BEST AVAILABLE COPY

Inde	ex of	Claims	;

Application No.

Applicant(s)

10/616,106

Examiner

Shouxiang Hu

Applicant(s)

WAYBURN, LEWIS S.

Examiner

Art Unit

2811

✓ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

C	laim	Date								7	CI	Date										Ci	im	Т	Data										
	7-	Τ.	7/2 7						1				Date										Claim			Date									
<u>a</u>	Original		Λ.		5	1	1	1	1	ı	1	ł	- m	Original			l	1	l						=	Original	1			ı	1				
Final	l Ş	1	30	7	"		1	1	1		1	ı	Final	Ö		1		1	1		1	1			Final	gi		ł		l	1		l	l	1
-	Ō	1	26	ø	ØŚ	1		1		ı	1		١ ٣	ō		l	l	1	1			1	1		4	ō	1	1		1	1		l	l	
-	+	10	4	4	_	╀	╄	+	╄-		┼	ł			₩.	ļ_	 	╄	 	L.	<u> </u>	1	Ш	L			L	1	乚	L	L	L	L	L	Ш
<u> </u>		+			=	1-	╄	+	╄-	╄-	├	Į	Ь—	51	_	┞-	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L	Ц		Ш	L		101	┖	_	L	L	L	<u> </u>			
—	2	-14	М	Ц	4	ļ.,	4	╄	╄	╀	L	1		52	_	L	_	<u> </u>	L		L_	Ш	ш	L		102	<u> </u>			L			1	Г	
	3	44	-44	4	1	╄	╄	┸	┸	↓_	L.	1		53	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L		Ш	L		103			Ι.,	Π	Г	Г	Γ	Γ	
ļ	4	Щ	Щ	_	L	L	١	1	1	_	L]	<u> </u>	54	L				Ĺ							104	Γ	Γ			Г	П	Г		
<u></u>	5	Ш	Ш	_	L	L	L	_		1_				55				Г						Г		105	Γ	Т	Г	Т	·	İ		Г	
_	6	Ш				L		Ι	Г	Г	Π	1		56	П	Г			Г							106	┪		Т				†	_	
	7	Ш	1			Γ		П	Π]		57	Γ	Г		Г	Г			П	\Box	-		107		1-	Т		1	⇈		-	
L	8	Ш			Γ		T	Г	T	Τ		Ì		58	Γ	Г						П	\neg		\neg	108	-	1	_	┪~	1	1	┢	-	Н
-	9	П	П	Т	Т	Г	Т	T	T			1		59			\vdash	\vdash	$\overline{}$	П			\neg	-		109	1	1	H	1-	1	Н	1	Н	Н
	10	TT.	П	٦	Т	Π	Т	Т		Т		ĺ		60			<u> </u>			П			\exists	<u> </u>		110	1-	-	┢╌	 	1	┢	Н	-	Н
	11	1	71	7	Т	Г	Τ	Т	1	Т	П	1		61	✝				<u> </u>	Н			-	-	_	111	-	+	 -	╆		┼	-		┝─┤
	12	11	71	7	T	T	1	1	1	1-		1		62	 		 	1-	-	Н	_	Н	\dashv	-	-	112	 -	┼~	├-	 	 	-	-		Н
	13	11	71	1	T	Γ	1	1	1	1		ĺ		63	 		1		\vdash	Н		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	113	 	-	-	 	 -	-	\vdash	\vdash	Н
	14	#	\forall	+	†	T	1-	1-	†=	+-	1	1	\vdash	64	\vdash		\vdash	Н	\vdash	-1	\dashv	Н	\dashv	\vdash		114	-	1	⊢	├-	 	-	\vdash		${ m H}$
	15	††	#	7	1	1-	+	╈	†-	1-	Н	1	 	65	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	-		115	-	┼	-	 	 -	 	- -	-	⊢⊦
	16	Ħ	+/	7	+	1	+-	+-	1	†-	H	1	 	66			\vdash	Н	-			┝╼┥		-		116	-		⊢	⊢	H	-	\vdash	Ь	
-	17	#	₩	7	+	╂	╁~	†-	┼┈	┼~	-		 	67	ا ا	H	┝	-	Н	-							-	-	├	┝	┡	-	Н		Щ
<u> </u>	18	#	╫	+	+	├-	┼~	┿╾	┿	-	Н		-	68	-	Н	-	⊢	H	-	-		\dashv	⊢		117	├	-	-	⊢	 	⊢		_	Н
\vdash	19	╫	╁	┪	+	╀	┿	┼	╁	╁╾	Н		\vdash	69	⊢			-	-	\dashv		-	-	-		118	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	Ш
-	20	╫	╫	+	۲	1-	╁╴	╁	╁	-	Н		Н		-	-	-	H	-	\dashv						119	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш	_	\dashv
-	21	₩	╫	+	Н	-	╁	┿	┿	-	Н			70	-	-	_	<u></u>	_	-	_		-	ļ		120		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	Ш		Ц
-	22	╫	╫	+	+	 -	 	∤	╁	├	-			71	⊢	Н						-	-	-		121	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	匚	L_	_	Ш	Щ	Ш
-	23	₩	╫	+	Н	-	╄	╁	₩		Н			72		L		Щ			_		_	-	_	122	L	Ш	ᆫ	ш	<u> </u>	_	Ш		\Box
-		#	₩	+	H	⊢	┼-	╀	├	\vdash	\vdash			73	_	_	_	Н	_	_	_		4	_		123	Ĺ		L.,		L	Щ	Ц		
	24	₩	₩	+	Н	-	╀	╀	⊬		Н			74	<u> </u>	-	_	Н	_	_		_	-	<u> </u>		124	\vdash		L.,	L.	Щ			_	
-	25	₩	-#	4	Н	١	╂	╄	-	-	\vdash			75	-			ļ	_	_		-	_	_		125				L.,			Щ		_
-	26	11-	44	4	Н	<u> </u> _	├-	├-	╄		Н			76	-	Щ		Ш	_	_	_	_	_	_	_	128				Щ	L				ᆜ
	27	#-	₩	+	Н	L	 	┡	-	Н	Щ			77	Щ	_		Ш		_	_	Ц	_	L	_	127				L.					┙
 	28	#-	44	4	Ц	Щ	┞.	_	-	Ш	Ц			78	Ш	_	_			_	_	\dashv	_	L	_	128									
	29	11	4	4.	Ц	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ			79					\Box	_	_	_	_	L		129									
	30	44	Щ.	4	Ц	Ц	L	_	<u> </u>	Щ	Ш			во						_1	_	_	_	L		130									
-	31	Ц	41	4	Ц	\Box	L	L	L	Ш				81					_					L		131					П				\neg
	32	Ц	\blacksquare	4	Ц	_	ا	L	L	Ш	Ц			82								┙	╝	L		132									\neg
<u></u>	33	Ц	41	4	Ц		_	_		_		ı		83			_							L		133									
-	34	Ц	4	1	Ш	L	<u></u>	L	_	Ш		1	I	84]	Ш			\sqcup	\bot				134									
<u> </u>	35	Ц	41	1	Ц	L	_	_		Ш		- 1		85]		_]			\Box	_]	\square	J	135									_]
\vdash	36	Ц	44	1	Ц			<u> </u>		Ш			I	86					_]	_[_]	\Box	_]		\Box	136									╗
<u></u>	37	Ц	Щ	1	Ц	L	oxdot	_	L	Ш				87					_]		_]	\Box				137									
<u></u>	38	Ц	Ш	1	Ц						_]	•		88					_]		\Box					138									\neg
<u></u>	39	IJ	\prod	Ţ	Ц		L		\Box			- [89							I	\Box			J	139								\neg	\neg
	40	Ц	Ш	1	Ц		_					[90					\Box		_1	\Box	_			140							\neg	\neg	\neg
	41	_	$ lap{II}$	Ţ	П							[91		\equiv I					_1		٦		T	141		П					乛	\neg	ヿ
<u></u>	42	Ц		Δ	П						\Box		T	92							П			Γ	\neg	142									\neg
	43		Ш				L					[93											丁	143		П		_			7	_	7
	44	V	V	Γ	V							[94											_	144					П	П	\neg	-	_
	45	Ė	E	J								[95							_1	\neg	\neg		7	145		П				П	\dashv	ᅦ	ᅱ
	46	Ĺ	L	I			L							96		_						寸	٦		7	146		П	П		М	П		-1	ᅱ
	47	Ĺ	L	Ι			L	\Box				1		97		\neg		П		\neg	┪	寸	٦	1	7	147	_	Н		Н	\vdash	\dashv		ᅥ	\dashv
	48	Ĺ	L	I								1		98							7	7		_	7	148		М	\Box	Н	_	_	-		7
	49		Γ	I								ı		99						7		7	7	_	7	149	\neg	Н			\vdash	-	\dashv	-	\dashv
	. 50		Γ	Ι				Γ			\neg	Ì		100		ᄀ		\Box		7	7	7	٦		-	150	\vdash	H		\vdash	\dashv	\vdash	-	-	\dashv
		_		_	_	_						•							_				_	_			_					ــا			ل